CLAIMS ONLY

100 436 58 APPLICANT(S)

FILING DATE

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	1					
	 / 			-		-
	<u> </u>					
3				 		
4		 		 		
5				 	<u> </u>	
6	ļ					
7				<u></u>	<u> </u>	
8						L
9				<u> </u>	<u> </u>	
10	1		1			
11		-iI				[
12		17				
13						†
14	$-\lambda$	-1				<u> </u>
15	 '\ 	1		 		
16	 	1		 		
17	 	 		 		
18	 \			 	 	
	 	 / 		 	 	
19		\/		 		
20	-	$\forall +$			ļ	
21		A !		 		<u> </u>
22		$\Delta \bot$		<u> </u>		Ļ
23		\perp				
24						L
25		χ_		l		
26		-N				
27	7	1				
28	1					
29	/					
30	1	1				
31		1-1				
32				 	-	
33	-					
34		-		 		
35	 				 	
				<u> </u>	<u> </u>	
36				<u> </u>	ļ	
37				ļ		<u> </u>
38						
39	<u> </u>					<u> </u>
40					ļ	
41						
42						
43						
44						
45						
46	l					
47				 -		
48				 	 	
49	 			 		
50	 			 	 	
TOTAL	1			ļ	<u> </u>	
IND.	161	1				
TOTAL DEP.	9-38	· 		-		(m)
TOTAL CLAIMS	4	17/25 J				777,000
CLAIMS	319					

NID. DEP. IND. DEP. IND. DEP.	3							
51 52 53 54 55 55 56 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL TO	T		*		*		*	
51 52 53 54 55 55 56 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL TO	ł		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
52 53 54 55 55 56 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 Toral, To	t	51	 -		<u> </u>			
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total	Ì							
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total, Total	t		T		†			
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total, To	Ī				<u> </u>			
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total, To	ľ	55			1			
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Tota	ľ							
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Bibb. Total Deep	ſ	57						
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total hind.		58						
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 Total, India, Total, Deep		59			<u> </u>			
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total, India, Total, Deep	L	60						
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total, beep	ļ				<u> </u>			
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 Total, Deep 191	ļ				ļ			
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.	ļ							
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEEP 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	1			<u> </u>	-	<u> </u>		
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEEP	ŀ				 			
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEEP	ŀ		ļ	}	 			
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	ŀ		 	 	 			
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEEP	ŀ			 	┼		 	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEEP	ŀ		ļ	 	┼	 	-	
72 73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEEP	ŀ	_	 	 	 			
73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	ł			 	┼──		 	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEE	ŀ				+			
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	ŀ		 -	 	 	 		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	ł		 -	 	 		 	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	ŀ				1	<u> </u>		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEE	ł		 		1		 	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	ŀ		 	-	1	}		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEE	t			 	†	<u> </u>	 	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	İ							
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEE	Ī	81		T				
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEE	Ī	82						
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	ſ	83	I					
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			<u> </u>					
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEE			Ĺ					
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.					L			
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEE						<u> </u>		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	ļ							
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEE	ļ					ļ		
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	ŀ				ļ			
93 94 95 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	ŀ		Ļ	 	╀	 		
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	ŀ				 	 	 	
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	ŀ		 					
96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	ŀ		-		 	 	 	}
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	ŀ		 		 	 		
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	ŀ		-	 	 	 		
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	ł		 	+	 	 	 	——
TOTAL IND.	ŀ		 	 	 	 		
TOTAL IND.	ł		 	 	1	 		
TOTAL DEP	ŀ	TOTAL			1	 _	 	
DEP	ŀ	IND.		J 🌉		j 🚚		j 🚅
CLAIMS	Ļ	DEP.	<u> </u>		<u></u>			
	L	CLAIMS			<u> </u>			

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)